MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

DLP 21-6-88148022



Avertissements® agricoles

180,00 F

Abonnement annuel : à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1665 AD - Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais

special grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 16 DU 1er JUIN 1988

BLES D'HIVER : Traitement épiaison
ORGES DE PRINTEMPS : Oïdium, Rouille
POIS : Boutons floraux
POMMES DE TERRE : Risque de Mildiou
BETTERAVES : Fin de rémanence
COLZA : Alternaria progresse

BLES

SITUATION :

Stade Floraison localement sur variétés précoces : FIDEL dans la Plaine de la Lys, RECITAL à Cambrai, DAMIER dans la Flandre Maritime. Partout ailleurs début épiaison, même sur variétés tardives.

Rouille jaune : bien contrôlée par les fongicides.

Rouille brune : pustules çà et là sur variétés sensibles, ex. : CAMP-REMY, CAPITAINE, FIDEL.

Pucerons : encore rares sur épi pour le moment.

Cécidomyies : légères captures depuis quelques jours de cécidomyies jaunes et oranges dans les pieges.

INTERVENTIONS EPIAISON :

A réaliser rapidement conformément aux indications du précédent bulletin. L'adjonction d'un insecticide au fongicide n'est justifiée que si des colonies nombreuses sont observées sur feuillage (environ 1 colonie par talle), **ou présence sur épi.**

ORGES DE PRINTEMPS

SITUATION :

Forte aggravation des attaques d'**Oïdium** avec de très nombreux coussinets blancs (mycelium) mais aussi taches brunes dues à la réaction de la plante (hypersensibilité). Dans certains cas près de 75 % du feuillage est atteint.

La rouille naine progresse dans plusieurs parcelles.

…/…

P1147

PRECONISATIONS :

Si le traitement préconisé la semaine dernière n'a pas été fait, il **est impératif d'intervenir rapidement** en visant essentiellement **Oïdium, Rouille** et Helminthosporium teres (maladie peu développée pour l'instant) : Turbo TR, Impact T, Bayfidan D, Magic, Ondene Dyrene, Punch C.

POIS

SITUATION :

Quelques parcelles précoces atteignent le stade floraison, partout ailleurs les parcelles arrivent au stade **apparition des boutons floraux.**

Pucerons : rares

Maladies : absentes

PROTECTION FONGICIDE DES POIS

3 MALADIES PRINCIPALES :

- **Le Mildiou du Pois** : contrairement au Mildiou de la pomme de terre, cette maladie préfère le temps froid et se développe en début de végétation (attaque primaire). Elle peut faire de gros dégâts, surtout sur parcelles fréquemment assolées en pois. La protection est assurée efficacement par les traitements de semences (PULSAN, CALTAN, VAMIN, APRON).

Des attaques secondaires sur étages foliaires supérieurs peuvent être observées plus tard dans le cas d'années froides et pluvieuses comme en 1987, mais sans gravité excessive.

- **L'Anthracnose** : 3 champignons différents sont responsables de cette maladie. Les symptômes peuvent être observés aussi bien sur feuilles que sur gousses : petites taches régulières plus ou moins arrondies de couleur brun marron, avec parfois le centre de la tache de couleur crème ponctué de points noirs (pycnides).

Cette maladie est peu fréquente depuis plusieurs années.

- **Le Botrytis** : c'est de loin la maladie la plus grave dans notre région. En 1987, elle a fait perdre au moins 10 quintaux/ha sur une majorité de parcelles. Elle est responsable de la pourriture des gousses et au minimum de grains tachés.

Les contaminations se développent à partir de la floraison des premiers étages foliaires.

La maladie est favorisée par le temps humide et orageux et l'excès de végétation. Il y a donc liaison avec les variétés (en particulier les types afila semblent moins sensibles) et certaines pratiques culturales (verse artificielle et régulateurs peuvent augmenter le risque).

LA PROTECTION FONGICIDE :

Elle visera en priorité le botrytis et secondairement l'anthracnose.

Seule la lutte préventive procure des efficacités fongicides correctes. Une intervention est donc à envisager **dès le stade début floraison.**

Dans le choix du produit, on distingue 2 catégories :

- Associations BMC + contact : BTF, CERECLAIR, PELTAR, FOLGAN, EPIDOR P. Ce sont des produits mixtes botrytis + anthracnose à action systémique + contact.

- Spécifiques botrytis à action de contact : RONILAN, SUMISCLEX.

Nouvelle APV pour KONKER, association de vinchlozoline (matière active du Ronilan) et de carbendazime.

POMMES DE TERRE

SITUATION :

Les pluies vont accélérer le développement des cultures et ont lessivé en partie les produits de contact.

.../...

La 3ème génération (seuil épidémique) a débuté le 26 mai pour se **terminer vers** le 1er juin.

PRECONISATIONS :

Traiter impérativement toutes les cultures bien levées **dès la réception** du bulletin.

BETTERAVES

SITUATION :

Les pluies vont permettre une accélération de la croissance.

Les pluies et la nette baisse des températures ont ralenti les vols de pucerons depuis 3 jours mais les populations sont toujours conséquentes en parcelles, notamment des comptages effectués par l'I.T.B., les Sucreries et nous même montrent **l'installation des petites colonies de pucerons** aptères (sans aile) sur les **parcelles traitées Dacamox ou Temik.**

PRECONISATIONS :

Identiques à celles de notre dernier bulletin :

Parcelles non traitées Temik - Dacamox : **Intervenir dès le radoucissement** des températures, en changeant de famille de produit.

Parcelles traitées Temik Dacamox : si le traitement n'a pas été fait ces derniers jours, **traitez impérativement** dès l'amélioration des conditions climatiques.

COLZA

SITUATION :

Montée de l'Alternaria et de la Cylindrosporiose dans les secteurs où le colza est cultivé depuis plusieurs années notamment la région de Montreuil, du Cambrésis, ailleurs situation plutôt saine.

PRECONISATIONS :

Les interventions sont nécessaires lorsque l'Alternaria atteint les siliques (petites taches noires anguleuses). Il est inutile de traiter à partir de 3 semaines avant la récolte. Plusieurs organismes distributeurs organisent des traitements aériens, en cas de traitement par tracteur, n'intervenir qu'en risques très importants et installer une bache sur le devant du tracteur pour limiter les dégâts.

AGRIMIEUX 88

LE MERCREDI 15 JUIN A LOOS-EN-GOHELLE

- 9 h 30 à 11 h : **Station de la Protection des Végétaux**

Présentation des missions du Service dans un cadre européen par Monsieur THIAULT, Chef de Service.

- Toute la journée : Opération AGRIMIEUX

. Près de 70 essais, 80 organismes représentés
. Plusieurs essais du Service

P 148